



Газета основана
5 мая 1912 года
В. И. ЛЕНИНЫМ

Орган Центрального Комитета КПСС
№ 192 (17874) • Вторник, 11 июля 1967 г. • Цена 3 коп.

БОЛЬШЕ ПРОДУКЦИИ НА РУБЛЬ ЗАТРАТ

Из года в год увеличиваются государственные капиталовложения в сельское хозяйство. За пятилетку они возрастут примерно в два раза. И чем больше поступает средств, тем выше ответственность коллективов, руководителей предприятий за эффективное использование вложений. Если выход продукции на рубль затрат увеличивается хотя бы на один процент, это означает как бы дополнительные ассигнования в миллионы рублей. Вот почему внимание работников сельского хозяйства, партийных и советских органов должно быть сосредоточено на поисках путей к максимальной рационализации производства.

Не всегда, к сожалению, выделенные государством средства разумно применяются. Читатели «Правды», комитеты народного контроля сообщают, что на некоторых станциях железных дорог под открытым небом долгое время лежат минеральные удобрения и не вывозятся колхозам и совхозам. Во многих хозяйствах плохо хранится и используется техника, поэтому выработка на каждый трактор и комбайн не растет, а снижается. Чем обусловлены подобные факты? Партийные и советские организации в каждом конкретном случае должны разбираться в причинах таких явлений. При внимательном рассмотрении, как правило, выявляются серьезные недостатки в организации производства, неумение по-хозяйски распорядиться материально-техническими средствами.

Повышение эффективности затрат во многом связано с выбором оптимальной структуры производства, направления его специализации. Колхозы и совхозы Белгородской, Пензенской, Тамбовской и ряда других областей доказали на опыте, требующем внимательного изучения, большую выгоду специализации, концентрированных, точно направленных вложений средств. Вместе с тем можно привести немало примеров, когда непродуманный подход к использованию вложений серьезно снижает их эффективность.

В каждом колхозе и совхозе, в каждом производственном управлении специалисты должны проанализировать сложившиеся пропорции производства и найти оптимальные решения, которые позволили бы выполнять и перевыполнять государственные планы-заказы при достижении высокой рентабельности, увеличении массы дохода. Эта работа не кампанейская, не только периода составления планов. Особое значение она приобретает теперь, когда идет уборка хлебов, продолжается сенокос. Умело организовать труд людей, высокопроизводительно использовать машинный парк — значит вовремя собрать все, что уродилось на полях и лугах, не допустить потерь, снизить себестоимость продукции. Руководители передовых хозяйств, экономисты, партийные организации постоянно проверяют пульс развития экономики, мобилизуют людей на поиски новых резервов.

На рубль затрат получают максимум продукции там, где капиталовложения носят комплексный характер. Колхоз «Большевик» Красногвардейского района Крымской области систематически выделяет крупные средства на повышение плодородия земли, на орошение и обводнение угодий. Пропорционально этому он планирует и затраты на механизацию, на строительство. Разумное сочетание затрат обеспечивает хороший экономический эффект: на каждый рубль основных фондов колхоз получает свыше двух рублей валового дохода. Однако в ряде районов нарушается оптимальное соотношение различных производственных затрат. Порой и строительство поставлено широко, а на покупку механизмов не жалеют средств, а повышению плодородия земли, улучшению племенного и семенного дела уделяется недостаточно внимания. Ущерб от такого одностороннего подхода к производству очевиден.

Коммунистическая партия, ее Центральный Комитет, ориентируя руководителей, специалистов, партийных и советских работников на борьбу за повышение эффективности сельского хозяйства, особое внимание обращают на совершенствование организации труда, системы материальной заинтересованности колхозников и рабочих совхозов в результатах производства. Необходимо с помощью экономических и моральных стимулов развивать в каждом труженике заботливое, хозяйское отношение к земле, стремление освоить прогрессивную технологию, воспитывать чувство бережливости, инициативы, предприимчивости. Мартовский Пленум ЦК КПСС, XXIII съезд партии создали для этого благоприятные условия. Местные партийные организации, хозяйственные руководители призваны смелее экспериментировать в этом направлении, умело обобщать уже накопленный опыт, распространять оправдавшие себя на практике формы внутрихозяйственного расчета, оплаты труда по конечным результатам.

Задача повышения эффективности сельскохозяйственного производства становится особенно острой в связи с переходом совхозов на хозрасчет, на самоокупаемость. Теперь совхозы должны будут строить расширенное воспроизводство, исходя в основном из собственных средств, полученных от реализации продукции, а также за счет кредита, подлежащего возврату. В этих условиях коллектив предприятия становится материально заинтересованным в том, чтобы каждый рубль оборачивался быстрее, окупался максимальным приростом производства, дохода, значительная часть которого будет распределяться именно там, где он произведен. Первые 390 совхозов уже работают по-новому. Их опыт должен стать предметом внимательного изучения во всех звеньях — от района до центральных ведомств. Главное — своевременно решать возникающие проблемы и выработать в итоге рациональную систему применения хозрасчета.

Сейчас в деревне время самого напряженного труда: идут заготовки кормов, продолжается уход за посевами, все шире развивается фронт жатвы. Закончить полевые работы вовремя и добросовестно — значит увеличить доход на каждый вложенный в производство рубль; упустить день, потерять колос — значит нанести прямой материальный ущерб государству, хозяйству. Поэтому образцовая организация работ, выполнение их в комплексе, причем с минимальными затратами, — предмет особой заботы партийных организаций, специалистов, руководителей колхозов и совхозов. Встретить пятидесятилетие Великого Октября успешным выполнением планов и социалистических обязательств, завершить год с высокими экономическими показателями — дело чести коллектива каждого совхоза и колхоза.

УБОРОЧНАЯ НА УКРАИНЕ

С каждым днем фронт жатвы в Украине захватывает все новые районы. Механизаторы южных областей вывели машины на пшеничные массивы, стремятся быстро и без потерь убрать урожай.

В Цюрупинском районе Херсонской области по-ударному трудятся механизаторы артели имени XXI съезда партии. За шесть дней здесь скошено 3.160 гектаров колосовых. Район первым в Украине выполнил годовой план продажи хлеба государству. В закрома Родины засыпано 17,4 тысячи тонн зерна. Большая часть плана выполнена за счет пшеницы. Подсчитав свои возможности, хозяйства района решили продать дополнительно к плану еще более пяти тысяч тонн зерна.

С самого начала нынешней уборки хлебов на Украине отличается высокой организованностью людей, четкостью и слаженностью работы всех механизмов. Убрать хлеб за 10—12 дней — таково обязательство большинства хозяйств республики. Механизаторы стараются вести работу комплексно. Одновременно с уборкой зерно очищают и сдают на заготовительные пункты, скирдуют солому, освобождают поля для пахоты.

Первые отрядные итоги в работе земледельцев Юга — это результат умелого использования техники, применения передовых форм организации труда на уборке, и прежде всего группового метода.

Комбайнерам многих областей придется работать в сложных условиях. В этих педальных мастерских «Сельхозтехники» (по примеру Баштаевского района Николаевской области) изготовили приспособления для уборки вязкозрелых и полеглых хлебов. Всего в республике такими приспособлениями оборудовано более 40 тысяч зерновых комбайнов и жаток.

В этом году на полях Украины будет работать свыше 61 тысячи комбайнов. Но не все еще они подготовлены к работе. В Кировоградской, Сумской, Тернопольской и других областях до сих пор

не отремонтированы многие десятки комбайнов.

Суровой критике заслуживают предприятия, сдерживающие поставку запасных частей. В Полтавской области, например, не могут участвовать в жатве 82 комбайна, так как Джанкойский машиностроительный завод не поставил к ним прицепных тележек для транспортировки измельченной соломы. Из плана первого полугодия Джанкойцы недодали свыше тысячи прицепных тележек. Справедливые претензии предъявляются коллективу Красноярского шинного завода, задерживающего отгрузку шин для самоходных комбайнов.

Растет поток автомашин с зерном. В Херсонской области, например, уже сдано 240 тысяч тонн хлеба. Много зерна поступило от хозяйств Одесской, Николаевской, Запорожской и других областей. Но не все склады готовы для приема урожая. В этом году строители должны ввести дополнительные емкости более чем на миллион

НОВОСИБИРСК. На заводе тяжёлых станков имени Ефремова создаются уникальные агрегаты и производится серийное оборудование. Машина этого предприятия широко известна в нашей стране и на мировом рынке.

Машиностроители в честь 50-летия Советской власти приняли высокие социалистические обязательства. В механических цехах, на участках, сборочных пролетах усилиями сотен людей эти обязательства успешно выполняются. Особое внимание обращено на качество изделий. Ведь агрегаты новосибирских предприятий широко известны в нашей стране и на мировом рынке.

Работу ведут элентрики В. И. КОВАЛЬ и И. И. МУСС.

Фото А. Уляна.



ВО ВСЕМ — ПЕРВАЯ

АНЖЕРО-СУДЖЕНСКИЙ (Кемеровская обл.), 10. (По телефону). Здесь отмечен семидесятилетний юбилей шахты № 5-7. Она первой в Кузбассе в 1897 году выдала уголь. Шахта за последние пятьдесят лет отгрузила народному хозяйству 52.403 тысячи тонн топлива. Коллектив шахты по всем показателям занимает первое место в тресте «Анжеро-уголь».

МИР СЕГОДНЯ

«ДЛЯ ВСЕХ НАРОДОВ МИРА»

ПАРИЖ, 10. (Соб. корр. «Правды»). По мере приближения 50-летия Великого Октября на прилавках французских книжных магазинов, в газетных киосках заметно увеличивается количество самых разнообразных изданий, посвященных жизни нашей страны и ее народа, большому и сложному пути, который прошел он за минувшие полвека. Прогрессивная печать посвящает знаменательной дате серии статей и репортажей. Например, еженедельник «Франс-нувель» приступил, начиная с этой недели, к публикации «серии статей, очерков, аналитических работ, рассказов и воспоминаний о рождении пер-

вого социалистического государства». Большой интерес представляют для широких кругов французской общественности тезисы ЦК КПСС «50 лет Великой Октябрьской социалистической революции».

Все эдакие газеты в той или иной форме откликнулись на их опубликование. Тиражом в несколько десятков тысяч экземпляров рассылается текст тезисов в качестве приложения к очередному номеру еженедельного журнала «Этюд советский».

Этот документ, пишет «Юманите», «анализирует причины и роль революции 1917 года, характеризует основные этапы построения социализма и идущего

сейчас строительства коммунизма, излагает отношение КПСС к крупным проблемам сегодняшнего дня, а также стратегию и тактику партии, направленную на полную победу мира, демократии и коммунизма». Тезисы, продолжает «Юманите», являются своего рода концентрированным выражением сегодняшней мысли, всесторонне анализируют полвека истории первого в мире социалистического государства, отмеченные гением Ленина, извлекают основные уроки, ценные не только для советского народа, но и для всех народов мира.

Б. КОТОВ.

Первому секретарю Центрального Комитета Монгольской народно-революционной партии, Председателю Совета Министров МНР
товарищу Юмжагину ЦЕДЕНБАЛУ
Председателю Президиума Великого народного хурала МНР
товарищу Жамсарангину САМБУ

г. УЛАН-БАТОР

Дорогие товарищи, Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза, Президиум Верховного Совета СССР и Совет Министров СССР сердечно поздравляют вас и всех трудящихся МНР с 46-й годовщиной Монгольской народной революции.

Трудящиеся Монгольской Народной Республики под руководством своего испытанного авангарда — Монгольской народно-революционной партии добились больших успехов в строительстве социализма. Решения XV съезда МНРП, намечившие большие задачи социалистического строительства, вдохновили монгольский народ на трудовые подвиги. Состоявшиеся недавно выборы в местные хуралы народных депутатов показали нерушимое единство партии и народа, подтвердили непоколебимую волю трудящихся МНР завершить строительство социализма на монгольской земле.

Последовательная принципиальная борьба Монгольской Народной Республики вместе с

другими братскими социалистическими странами за мир и социализм, за свободу и национальную независимость народов, против империализма способствует укреплению интернациональной сплоченности социалистического содружества, повышению международного авторитета Монгольской Народной Республики.

46 лет народы наших стран в едином строю борются за построение социализма и коммунизма. Из года в год углубляются и становятся все более плодотворными отношения между Советским Союзом и Монгольской Народной Республикой.

В этот знаменательный день от всей души желаем вам, дорогие товарищи, и всему монгольскому народу дальнейших успехов в выполнении решений XV съезда МНРП, в борьбе за мир, демократию и социализм.

Да здравствует социалистическая Монголия!

Пусть крепнет и развивается нерушимая советско-монгольская дружба!

Л. ВРЕЖНЕВ
Генеральный секретарь ЦК КПСС
Москва, Кремль, 10 июля 1967 года.

Н. ПОДГОРНЫЙ
Председатель Президиума Верховного Совета СССР

А. КОСЫГИН
Председатель Совета Министров СССР

Президент Камеруна в Киеве

КИЕВ, 10. (ТАСС). Сегодня в столицу Украины из Симферополя прибыл находящийся в СССР с официальным визитом по приглашению Президиума Верховного Совета СССР и Советского правительства президент Федеративной Республики Камерун Амаду Ахиджо.

Высокого гостя встречали Председатель Президиума Верховного Совета УССР Д. С. Короченко, первый заместитель Председателя Совета Министров УССР Н. А. Соболев, секретарь Президиума Верховного Совета УССР А. Н. Зленко, другие официальные лица, представители трудящихся.

Президент Федеративной Республики Камерун Амаду Ахиджо сегодня нанес визит Председателю Президиума Верховного Совета УССР Д. С. Короченко.

В ходе теплых, дружественных бесед высокого гостя по-

знакомили с государственным устройством республики, деятельностью Верховного Совета УССР и его Президиума.

С советской стороны на визиты были заместители Председателя Президиума Верховного Совета СССР М. Холос, первый заместитель Председателя Президиума Верховного Совета УССР С. Е. Стеценко, секретарь Президиума Верховного Совета УССР А. Н. Зленко, посол СССР в Камеруне В. В. Снегирев и другие официальные лица.

В тот же день А. Ахиджо был принят первым заместителем Председателя Совета Министров УССР Н. А. Соболев, который рассказал президенту об успехах трудящихся республики в развитии экономики и культуры, о повышении благосостояния народа.

Президиум Верховного Совета Украинской ССР и правительство республики дали

сегодня в Маринском дворце в честь президента Федеративной Республики Камерун Амаду Ахиджо.

Во время обеда Председатель Президиума Верховного Совета Украинской ССР Д. С. Короченко и Амаду Ахиджо обменялись дружественными тостами.

В тот же день камерунские гости посетили Парк вечной славы, где почтили память героев, павших в боях за освобождение Советской Украины от гитлеровских захватчиков. Президент возложил венок на могилу Неизвестного солдата. На ленте венка надпись: «Сыновьям и дочерям советской земли, павшим при защите своей Родины. Амаду Ахиджо, президент Федеративной Республики Камерун».

Президент Камеруна совершил поездку по достопримечательным местам города, ознакомился с его историческими и архитектурными памятниками.

ПЯТОМУ МЕЖДУНАРОДНОМУ ГОРНОМУ КОНГРЕССУ

От имени правительства Советского Союза горячо приветствуют участников V Международного горного конгресса.

Созыв горных конгрессов — это одна из форм установления и укрепления деловых контактов и дружеских связей между учеными и специалистами горного производства всех континентов. Восторженное и глубокое обсуждение на конгрессе наиболее актуальных проблем горной науки и техники, обобщение мирового опыта работы горнодобывающих предприятий могут способствовать решению важнейших задач дальнейшего технического прогресса, совершенствования организации производства и облегчения труда работающих.

Советский народ и все прогрессивное человечество отмечают в этом году 50-летие Великой Октябрьской социалистической революции — славный юбилей рождения Советского социалистического госу-

дарства. Наша страна за исторически короткий срок превратилась из отсталого в передовое государство мира с высокоразвитой экономикой и культурой.

Сейчас Советская страна располагает мощной социалистической промышленностью, оснащенной новейшей техникой, способной решать самые сложные научно-технические и хозяйственные задачи. Мы придаем огромное значение горнодобывающей промышленности как одной из основ экономики страны. В настоящее время по объемам добычи угля, железной руды и многих других полезных ископаемых СССР занимает первое место в мире.

Наши инженеры и техники, научные работники, конструкторы и машиностроители вместе с многочисленной армией горняков направляют свои усилия на создание более эффективных технологических процессов, горных машин, приборов, аппаратов для того, чтобы

облегчить труд шахтеров, сделать его более производительным и безопасным. Шахтеры в нашей стране окружены славой и почетом. Государство делает все возможное для улучшения социальных и культурно-бытовых условий их жизни.

Советский Союз поддерживает широкие научно-технические и внешнеторговые связи. Эти связи с каждым годом расширяются и совершенствуются.

Желаю участникам пятого Международного горного конгресса плодотворной, успешной работы и выражаю твердую уверенность в том, что этот конгресс явится важным вкладом в дальнейшее укрепление научно-технических связей, делового сотрудничества и взаимопонимания между странами.

А. КОСЫГИН
Председатель Совета Министров СССР.

Праздник в Монголии

УЛАН-БАТОР, 10. (Соб. корр. «Правды»). Монгольская Народная Республика отмечает 46-ю годовщину народной революции, открывшей трудящимся путь к счастью и прогрессу.

Сегодня вечером в Государственном театре оперы и балета состоялось торжественное заседание, посвященное этой исторической дате. С докладом «46-я годовщина монгольской народной революции» выступил член Политбюро ЦК, секретарь ЦК МНРП Н. Жагарал. С большим подъемом присутствующие в зале встретили приветствие Центрального Комитета КПСС, Президиума Верховного Совета СССР и Совета Министров СССР.

НАЦИОНАЛИЗИРОВАТЬ ВСЕ АМЕРИКАНСКИЕ И АНГЛИЙСКИЕ ФИРМЫ,

действующие в Пакистане, объявить бойкот всем американским и английским товарам — потребовал созданный в Карачи комитет «Бойкот англо-американских товаров». В заявлении для прессы комитет обвиняет США и Англию в подстрекатель-

С ДРУЖЕСКИМ ВИЗИТОМ

КАИР, 10. (ТАСС). Сегодня в Александрию и Порт-Саид по приглашению правительства Объединенной Арабской Республики прибыли с визитом корабли советской военно-морской эскадры.

ИТОГИ НАПРЯЖЕННОГО ТРУДА

ХАНОЙ, 10. (Соб. корр. «Правды»). Ханойцы в эти дни подводят итоги работы за первое полугодие. На конференции, созванной Ханойским комитетом Партии трудящихся Вьетнама, отмечалось, что благодаря самоотверженному труду жителей столицы была создана надежная сеть убежищ и укрытий и она позволила свести к минимуму потери от бомбардировок.

За шесть месяцев выпуск некоторых видов продукции на промышленных предприятиях и в ремесленных мастерских увеличился. Особенно возросло производство орудий и различных механизмов для транспорта и сельского хозяйства. Расширился выпуск многих товаров народного потребления, таких, как бумага, стекло, фарфор, швейные изделия. Рекордный урожай риса и кукурузы собрали кооператоры пригородных хозяйств.

А. ВАСИЛЬЕВ.

Аресты коммунистов в Испании

продолжает производить франкистская полиция. Как сообщает корреспондент агентства Франс Пресс из Мадрида, на прошлой неделе были арестованы 25 членов Коммунистической партии Испании. Аресты были произведены в Мадриде, Барселоне, Бильбао, Севилье и ряде других городов.

ТАСС.

События в Конго

БРАЗЗАВИЛЬ, 10. (ТАСС). В интервью Конголезскому агентству печати президент Конго (Киншаса) Мобуту дал сегодня оценку нынешней военной обстановке в стране.

Агрессоры, заявил президент, пытались захватить конголезскую территорию в треугольнике городов Букаву — Кинду — Кисангани. На сегодняшний день, подчеркнул Мобуту, конголезская национальная армия полностью освободила Букаву и Кинду. Большая часть Кисангани также находится под контролем нашей армии. Только аэродром этого города продолжает находиться в руках белых наемников.

Отступив с аэродромом, наемники захватили с собой большое число заложников, в том числе

женщин и детей, сказал Мобуту. Опасаются, что среди этих заложников находятся иностранные журналисты, совершающие поездку по стране в связи с седьмой годовщиной независимости Конго (Киншаса).

Мобуту призвал белых наемников немедленно сложить оружие, что для них «нет другого выбора». «Если они не ответят на этот призыв к разуму», — подчеркнул президент, — я отдам приказ конголезской национальной армии атаковать аэродром Кисангани».

Как сообщил Мобуту, «две африканские страны» согласились предоставить в распоряжение Конго (Киншаса) две эскадрильи истребителей. Их прибытие ожидается в Киншасе в ближайшее время.

Первому секретарю Центрального Комитета Социалистической единой партии Германии, Председателю Государственного совета Германской Демократической Республики
товарищу Вальтеру УЛЬБРИХТУ
Председателю Совета Министров Германской Демократической Республики
товарищу Вилли ШТОФУ

С чувством большой горечи узнали мы о произошедшем несчастном случае — железнодорожной катастрофе под Магдебургом, повлекшей за собой человеческие жертвы. Разделяем вместе с вами и со всем народом Германской Демократической Республики глубокую скорбь по поводу постигнутого его горя.

Просим передать наше соболезнование семьям погибших.

Л. ВРЕЖНЕВ
Генеральный секретарь ЦК КПСС
Москва, Кремль, 10 июля 1967 года.

Н. ПОДГОРНЫЙ
Председатель Президиума Верховного Совета СССР

А. КОСЫГИН
Председатель Совета Министров СССР

КОНГРЕСС ОТКРЫТ

«За технический прогресс в горной промышленности» — таков девиз открывшегося 10 июля в Москве V Международного горного конгресса. В Москву пришло около двух тысяч участников из 44 стран мира.

Председатель оргкомитета конгресса, министр угольной промышленности СССР Б. Ф. Братченко, открывая международную встречу горняков в Кремлевском Дворце съездов, подчеркнул, что горные конгрессы способствуют развитию сотрудничества между народами.

На трибуне — заместитель Председателя Совета Министров СССР Н. А. Тихонов. Нам приятно, говорит он, что этот конгресс проводится в нашей стране, где горнодобывающая промышленность стала одной из ведущих отраслей народного хозяйства.

Н. А. Тихонов оглашает текст приветствия Председателя Совета Министров СССР А. Н. Косыгина V Международному горному конгрессу. Председатель Международного горного организационного комитета профессор Б. Крупинский (Польша) в своем выступлении тепло благодарит Советское правительство за предоставленную горнякам разных стран возможность собраться в Москве.

От имени трудящихся столицы участники конгресса тепло приветствуют председателя исполкома Моссовета В. Ф. Промыслов.

Плодотворной работы конгрессу пожелал президент Академии наук СССР М. В. Келдыш.

В ТАЙГУ ЗА ЦЕННЫМ СЫРЬЕМ

СОСНОГОРСК (Комм. АССР), 10. (По телефону). Больше тайги лесохимиков раньше обычного вышли в северную тайгу добывать ценное сырье — пихтовое смолотол. Для народного хозяйства страны, пихтовое смолотол, лучше всего для экспорта. На промыслах добыто уже более ста тонн высококачественной живицы сверх плана.

ПОСЛЕ КРИТИКИ ПАРТИЙНОЕ ВНИМАНИЕ — СЕЛЬСКОЙ ТОРГОВЛЕ

В «Правде» был опубликован материал райды сельхозов «В папках и на прилавках» — неадекватная в организации торговли в селах Белгородского района.

Секретарь Белгородского обкома КПС С. Васильев, комитет райкома, что бюро обкома обсудило вопрос об улучшении работы торговли обслуживания населения городов и сел области. Критика признана правильной. Облторгбюро, Белгородскому райкому партии и райисполкому предложено устранить недостатки.

Намерены меры по улучшению работы торговых предприятий, повышению культуры обслуживания покупателей, расширению сети столовых, кафе, закусочных, увеличению производства пищевых изделий. Создаются условия для хранения в магазинах скоропортящихся продуктов.

Бюро обкома поддержало инициативу торговых работников, применяющих прогрессивные формы обслуживания населения, в том числе кооператоров. Красноармейского района, организовавших доставку на дом топлива и мебели. В постановлении отмечается, что вопросы торговли стали лучше осваиваться районными газетами.

Около 80 процентов грузовых операций вагонами производится на подъездных путях предприятий. К сожалению, нормы простоя вагонов выдерживаются далеко не везде, из-за чего народное хозяйство терпит ущерб.

Как же снизить потери на промышленном транспорте? Сегодня мы публикуем два письма, говорящие как о положительном опыте, так и о проявлении узковедомственного подхода к этой важной экономической проблеме.

КАКОВ ПУТЬ НА ЗАВОД

Ускорение оборота вагонов, сокращение их простоев — главный резерв транспорта, и мы стараемся полнее его использовать. Но не все здесь зависит от нас. Мне хотелось бы остановиться на важной проблеме, к которой, на мой взгляд, нет еще должного внимания — это состояние минимальных и ведомств, местных партийных и хозяйственных органов. Речь идет о развитии промышленного транспорта. В последние время кое-где стали вводить в строй заводы и комбинаты с непосредственным железнодорожным хозяйством. И это очень тревожит.

Вот характерные примеры. Красноярский целлюлозно-бумажный комбинат дает продукцию уже несколько лет, а железнодорожная станция его водоская, которая должна его обслуживать, до сих пор не построена. Красноярский алюминевый завод начал работать без приемных устройств для выгрузки глинозема. Подъездные пути здесь еще не сданы в постоянную эксплуатацию. Не готов ни один транспортный объект на Ачинском глиноземном заводе. Иркутский алюминевый завод не выполнял работы по реконструкции станции, к которой примыкают его подъездные пути.

Подобные факты я мог бы

АВТОРИТЕТ МАСТЕРСТВА

ОБ ОПЫТЕ, НАКОПЛЕННОМ С АРАТОВЦАМИ

НА МОЕМ письменном столе лежит номер областной газеты «Коммунист». На одной из страниц опубликована карта Саратовского Союза. На ней от Саратова устремились лучи во все крупные города страны.

Это необычная карта. Она рассказывает о распространении системы бездефектного изготовления продукции и сдачи ее с первого предъявления, родной которой стал наш город. Теперь эта система применяется более чем в двухстах городах страны. Ее приняли на вооружение трудящиеся промышленности Чебоксарской, Германской Демократической Республики и других стран.

В Тезисах ЦК КПСС «50 лет Великой Октябрьской социалистической революции» подчеркивается, что повышение качества продукции является одним из важнейших факторов, на основе которых решается задача нового подъема всей социалистической экономики.

То, что эта система впервые появилась в нашей стране, — явление далеко не случайное. Наши люди издавна славились умелыми и всегда гордились своим профессиональным мастерством, авторитет его несла слава веками.

Если так было раньше, то о современных рабочих говорить не приходится. Искренне влюбленный в свой труд и свою профессию человек не просто добросовестно делает свое дело. Он испытывает радость творчества от своего труда. Сама суть нашего социалистического строя такова, что мысленно представляя работника завода или фабрики, не заинтересованного в максимальной степени в выпуске продукции высокого качества, в непрерывном росте производительности труда. Именно на этой заинтересованности и зиждется система бездефектного изготовления продукции.

В самом деле, не умаляя значения труда работников заводских отделов технического контроля, заметим, что качество продукции, в конечном счете, зависит не от процесса ее проверки приемником, а от процесса изготовления изделия. Только неосведомленный исполнитель дополнительно знает все явные и скрытые дефекты, все ошибки и огрехи, допущенные при изготовлении изделия. Значит, работа должна идти от того, чтобы повысить личную ответственность за качество продукции прежде всего рабочих, наладчиков, мастеров. Вот смысл и идея системы бездефектного изготовления продукции и сдачи ее с первого предъявления.

Эта система впервые возникла десять с лишним лет назад на заводах Саратова. Начал ее положительно движение рабочих, инженеров, техников и служащих под девизом «Работать на каждой операции без дефектов и сдавать продукцию с первого предъявления». Этот патристический почин окреп и оформился со временем в строго продуманную и научно обоснованную систему прогрессивной организации труда.

Создатели системы исходили из предположения, что за качество продукции полностью и безраздельно отвечает тот, кто ее делает. «Первая заповедь» системы гласит: каждый рабочий должен быть требователен к себе, проверять сам качество своей работы, прежде чем предъявлять деталь или

изделие контролеру. Заметил дефект — исправь его. Не заметил или захотел скрыть, обмануть ОТК — пеняй на себя. Деталь не уйдет в отходы, на переплавку, не будет списана. Нет — контролер ее вернет назад. Но тогда готовься к суду товарищей, к ответу перед мастером и начальником цеха.

Бездефектная система, как мы ее для краткости называем, с первых же дней своего существования находилась в центре внимания областной партийной организации. Коммунисты правильно оценили ее значение, увидели в системе не только технико-экономическую, но и политическую сторону дела. Ибо, помимо организующего значения, она является прекрасной школой воспитания кадров, начиная от директора и кончая рядовым рабочим.

Бюро областного комитета партии, одобрив начинание, рекомендовало новую систему к широкому распространению. Вначале далеко не все шло гладко. Среди руководителей предприятий и специалистов возникли скептицизм, которые считали, что новый метод пригоден не для всех производств. Надо было убедить людей не только в многочисленных достоинствах системы, но и в ее универсальном характере.

Опыт пионеров изучали на семинарах парторганизаций, в системе партийной и комсомольской политучебы, в школах передового опыта, освещали его в печати и по радио. Но этого оказалось недостаточно. Надо было иметь больше конкретных, живых, убедительных примеров. Подобрали еще десятки два машиностроительных предприятий и перенесли эксперимент туда. На всех этих предприятиях внедрение системы дало ошеломительные результаты: улучшилось качество продукции, выросла производительность труда. Успехи достойным образом стимулировали — система предусматривала — эффективное поощрение за лучшее выполнение работы.

Впервые заявил о себе на машиностроительных предприятиях, эта система борьбы за качество «пробила дорогу» и в другие отрасли промышленности, в транспорт и стройки, в научно-исследовательские организации. Внедрению системы, как правило, предшествовала тщательная подготовка. Пересматривалась и уточнялась техническая документация, производственные участки насыщались разнообразным инструментом и приспособлениями. Усиливали воспитательную работу в коллективах партийные организации.

Вопросам повышения качества продукции было посвящено много выступлений в печати, по радио и телевидению ведущих специалистов, новаторов производства, хозяйственных руководителей и партийных работников.

ВСЕ НОВЫЕ и новые предприятия, стройки проявляют интерес к системе бездефектного изготовления продукции, а десятки коллективов уже почувствовали ее благотворное влияние. Впро-

чем, красноречивее всего об этом говорят цифры. Вот обобщенные данные по пятидесяти машиностроительным предприятиям, на которых уже от 80 до 99 процентов продукции сдается с первого предъявления. Число рекламаций здесь за последние четыре года снизилось в три с половиной раза. Потери от брака сократились вдвое и втрое. Число внутривыховых возвратов деталей уменьшилось в два с половиной раза. Около семи тысяч рабочих получили право сдавать детали с личным клеймом качества. Благодаря внедрению системы эти заводы сэкономили пятнадцать миллионов рублей. А в целом экономический эффект от внедрения бездефектного труда в народном хозяйстве области составляет 22 миллиона рублей, в том числе двадцать миллионов рублей — в промышленности.

Система способствовала значительному повышению эффективности производства. Так, сьем продукции с одного квадратного метра производственных площадей на заводе зуборезных станков возрос на одну треть, на заводе «Коммунист» — на 40 процентов, на Энгельсском машиностроительном заводе — на 22 процента, на Петровском заводе автотракторной — почти вдвое. На этих и других предприятиях значительно увеличился сьем продукции с единицы основного технологического оборудования. Существенно возрос выпуск продукции из вузов основных фонов.

Там, где новая система завоевала прочные позиции, случаи брака, нарушений производственной и трудовой дисциплины стали весьма редкими. На заводах, первыми внедривших систему, почти все изделия сдаются приемщиком с первого предъявления. Потери от брака уменьшились в десять раз (10) и составляют сейчас всего 0,24 процента к общему выпуску продукции. Резко возросла квалификация рабочих и специалистов.

Темпы технического прогресса на предприятиях области заметно ускорились, и в этом мы тоже видим один из результатов внедрения бездефектной системы. Только в первом году пятилетия на саратовских предприятиях создано и освоено свыше пятидесяти новых образцов машин, механизмов, оборудования. Повышены качество, надежность и долговечность 260 изделий, а пятьдесят устаревших конструкций сняты с производства.

На первых порах бездефектная система воспринималась как «монопольная» машиностроителей. Но сейчас она далеко вышла за рамки этой отрасли. Не без успеха ее внедряли химикаты. Здесь «формула» системы такова: «За стопроцентное выдерживание технологических параметров на каждом рабочем месте». Как показывает практика саратовского и энгельсского химических комбинатов, практическое осуществление этого девиза дает двойной эффект: сокращает сроки освоения новых мощностей и повышает качество продукции. Энгельсские химикаты, например, сумели только за один год увеличить долю первосортного ка-

ронового шельфа в общем выпуске продукции на несколько процентов, что дало дополнительно 950 тысяч рублей. Столь же высокие результаты дает внедрение бездефектной системы в строительстве. По инициативе саратовского СМУ-7 десятки коллективов строителей сдают готовые объекты в эксплуатацию с гарантийным паспортом.

Сейчас на предприятиях, применяющих систему бездефектного труда, занято более 84 процентов всего промышленно-производственного персонала области. Областные, городские и районные комитеты партии и сельскохозяйственные организации поставили своей задачей в юбилейном году внедрить систему буквально во всех отраслях народного хозяйства области. На предприятиях, которые готовятся перейти на бездефектную работу, цехи оснащаются новым, более совершенным оборудованием — станками, машинами, инструментом, внедряется научная организация труда, автоматический контроль за работой оборудования. Повсюду организуются школы передового опыта, курсы повышения квалификации, практическое обучение людей непосредственно на рабочих местах.

Саратовская система получила широкую известность и права гражданства в разных уголках страны. Ее значение неизмеримо возрастает в условиях нового порядка планирования и экономического стимулирования промышленного производства, когда коллективы становятся экономически заинтересованными улучшать качество изделий.

ОПЫТ, накопленный саратовскими предприятиями и организациями, показывает, что, хотя бездефектная система сама по себе довольно проста, ее внедрение зависит от четкого и всестороннего решения ряда технических и организационных вопросов. Ее невозможно успешно применять, если предприятие плохо укомплектовано оборудованием и инструментом, повышенной точности. Эффект от внедрения системы на специализированных предприятиях несравненно больше, чем на универсальных, с непером раздутым вспомогательным выпуском продукции. И та, и другая проблема решаются делами.

Нельзя считать нормальным, что в нашей стране до сих пор нет единой методики оценки качества продукции, ее надежности и долговечности. Мы имеем недостаточно четкое представление о том, как, каким образом нужно планировать предприятия качества продукции. По нашему мнению, требования к качеству и техническому уровню продукции, предъявляемые при работе по бездефектной системе, можно и нужно включить в государственный стандарт, придав им таким образом силу закона.

Есть и другие вопросы, решение которых способствовало бы быстрейшему внедрению саратовской системы, но эти — главные. От них в большой мере зависит организация всей работы по повышению качества продукции на наших предприятиях.

А. ШИБАЕВ.
Первый секретарь Саратовского обкома КПСС.



Харьковский институт «Юнгипроуд» — один из крупнейших в стране. Особое внимание обращается здесь на внедрение научной организации труда в проектирование, на повышение качества технической документации.

Сердечная благодарность

Президент Общества германо-советской дружбы, председатель Народной палаты ГДР И. Дикман направил А. Н. Косыгину телеграмму, в которой сердечно благодарит за дружественные поздравления по случаю 20-й годовщины основания общества. «Граждане Германской Демократической Республики», — говорится в телеграмме, — приветствуют решительно и последовательную борьбу правительства и народов Советского Союза за обеспечение мира во всем мире. Трудящиеся ГДР могут свои усилия в борьбе против агрессивных планов западногерманского империализма и милитаризма, за создание системы европейской безопасности». И. Дикман отмечает, что высокая оценка Советским правительством деятельности общества послужит для него стимулом для новых свершений во имя дальнейшего развития и укрепления дружбы и сотрудничества между ГДР и Советским Союзом.

СЛОВО СВОЕ СДЕРЖАЛИ

КАЗАНЬ, 10. (По телефону). Нефтяники Татарии в начале года приняли обязательство ко двести пятидесятилетия Великой Октябрьской социалистической революции сдать сверх плана сто тысяч тонн «черного золота». Это обязательство добытчики нефти выполнили намного раньше срока: они дали около 105 тысяч тонн сверхпланового нефти. Хорошо поработали промысловики «Альметьевнефть». Это управление еще в прошлом году перешло на новые условия планирования и экономического стимулирования. А с 1 июля все нефтепромысловые управления Татарии работают по новому. К юбилею Октября нефтяники решили сдать сверх плана еще не менее пятидесяти тысяч тонн ценного сырья.

— Давайте выдем семьями на прополку свеклы, — предложили женщины.

Сказаво — сделано. Поднялись буквально все, от стариков до малюток. Руководители колхоза — председатель, его заместители, агрономы, бригадир вышли на борьбу с сорняками. Колхоз в лучшие сроки на всей площади провел прополку сахарной свеклы. Когда я приехал на плантацию, свекловода уверено сказали: «Урожай будет хороший!».

Практика показывает, что личное участие руководителей кадров в массово-политической работе позволяет сделать наши беседы, доклады и лекции более содержательными, действенными и интересными. Учитывая это, райком партии подобрал и направил в колхозы и совхозы около шестидесяти человек из числа партийных и советских работников райцентра, специалистов сельского хозяйства.

Однако дел впереди еще немало. Многие транспортные цехи пока еще не укомплектованы в нормы простоя. Это в основном предприятия с небольшим грузооборотом. Дело в том, что погрузка и выгрузка ведутся там, как правило, в одну смену. В ночное время и праздничные дни работа не организована.

Транспортное хозяйство предприятий должно идти в ногу с развитием основного производства. Транспортный цех — не подсобный!

П. ЛЕМЕЩУК.
Начальник Октябрьской железной дороги.
г. Ленинград.

ПРОПАГАНДИСТ ПРИШЕЛ В ПОЛЕ

Только что я побывал в колхозе «Восток». Здесь весь партийный актив участвует в пропаганде Тезисов ЦК КПСС «50 лет Великой Октябрьской социалистической революции». В бригадах и на фермах с людьми проводится задушевные беседы. Перед колхозниками выступают председатели артели С. Дьяченко, старший экономист В. Унятов, бригадир полеводческой бригады П. Порошник и другие. Они рассказывают о славном пути, пройденном советским народом за 50 лет под руководством Коммунистической партии.

Каждое слово Тезисов близко и понятно труженикам полей. Сразу после беседы механизаторы Петр Махнев и Василий Шабалин вывели свои агрегаты на хлебные массивы. Вечером подвели итоги трудового дня: ворму перевыполнили. На каждом гектаре намолочено в среднем по 36,7 пентаера зерна. Вот так, ударной работой отвечают комбайнеры на призывное слово партии.

С удвоенной энергией трудятся на жатве коллективы всех соток агрегатов колхоза «Восток». Из 3,7 тысяч гектар озимой пшеницы более половины уже скошено на сеял. Сейчас идет подбор и обмолот ячмем. Первые сектары дают по сорок пентеров отборной кубанской пшеницы.

Пропаганда Тезисов ЦК КПСС ведется у нас в тесной связи с жизнью, с теми задачами, которые решают сейчас сельские партийные организации. Мне хочется в подтверждение этого привести один пример. Он убедительно свидетельствует об огромной влиятельности Тезисов ЦК. Партийный комитет колхоза «Красный Октябрь» направил в бригады и на фермы большую группу коммунистов для разъяснения Тезисов. Слово Центрального Комитета партии произвело большое впечатление на колхозников. Во время одной из бесед послышался голос: «А сколько же времени еще наш колхоз будет считаться отстающим? Неужели и к празднику в хвосте придем?».

Разговор постепенно перешел на текущие дела. Многие колхозники справедливо говорили о слабой трудовой дисциплине и низкой требовательности к тем, кто ее нарушает. Колхоз «Красный Октябрь» после колхоза поглотил тысячу гектаров сахарной свеклы, во се плантации после обычных дождей заросли сорняками. Каждый потереянный день — это падение урожая.

— Давайте выдем семьями на прополку свеклы, — предложили женщины.

Сказаво — сделано. Поднялись буквально все, от стариков до малюток. Руководители колхоза — председатель, его заместители, агрономы, бригадир вышли на борьбу с сорняками. Колхоз в лучшие сроки на всей площади провел прополку сахарной свеклы. Когда я приехал на плантацию, свекловода уверено сказали: «Урожай будет хороший!».

Практика показывает, что личное участие руководителей кадров в массово-политической работе позволяет сделать наши беседы, доклады и лекции более содержательными, действенными и интересными. Учитывая это, райком партии подобрал и направил в колхозы и совхозы около шестидесяти человек из числа партийных и советских работников райцентра, специалистов сельского хозяйства.

Однако дел впереди еще немало. Многие транспортные цехи пока еще не укомплектованы в нормы простоя. Это в основном предприятия с небольшим грузооборотом. Дело в том, что погрузка и выгрузка ведутся там, как правило, в одну смену. В ночное время и праздничные дни работа не организована.

Транспортное хозяйство предприятий должно идти в ногу с развитием основного производства. Транспортный цех — не подсобный!

П. ЛЕМЕЩУК.
Начальник Октябрьской железной дороги.
г. Ленинград.

Среди них — главный агроном производственного управления А. Мерлов, заведующий орготделом райкома партии В. Семеновский, заместитель районного прокурора В. Пушкин и другие. Районную группу докладчиков и пропагандистов возглавлял секретарь райкома партии. Все товарищи обстоятельно изучили материалы о развитии экономики и культуры Усть-Лабинского района за годы Советской власти.

Наша цель — донести слово партии до каждого сельского труженика, глубоко разъяснить всем колхозникам, рабочим совхозов и предприятий материалы июньского Пленума ЦК КПСС, Тезисы к 50-летию Октября. Сейчас на селе большая часть людей от зари до зари трудится в поле. Райком, партийные комитеты колхозов и совхозов рекомендовали докладчикам, политинформаторам высказать непосредственно на занятии, где работают агрегаты, чтобы там побеседовать с механизаторами, ответить на интересующие их вопросы. Сейчас, в разгар уборки урожая, вовсе не обязательно собирать большую аудиторию для беседы. Можно с большой пользой поговорить с несколькими людьми. Главное, о чем нам надо постоянно заботиться, — чтобы слово наше доходило до сердца людей, не работало, как говорится, вхолостую.

В пропаганде Тезисов ЦК КПСС партийные организации района используют разные формы. В клубах, например, организуются кинолекции, тематические вечера, в библиотеках открываются новые стелды и выставки. Для более глубокого изучения Тезисов мы создаем кружки, где будут заниматься коммунисты и комсомольцы.

На наш взгляд, хорошо оправдала себя такая массовая форма пропаганды, как трудовая юбилейная эстафета, учрежденная обкомом партии. Эстафета движется из одного хозяйства в другое, из станции в станцию, и везде по пути ее следования в районную Книгу трудовой славы заносится имена новаторов производства, передовиков юбилейного соревнования, ведется летопись замечательных дел тружеников района.

На днях в торжественной обстановке юбилейная эстафета была передана из колхоза «Родина» в колхоз имени Мичурина. Встретили представители двух хозяйств на «граппе» своих территорий, обменялись опытом работы, записали в Книгу трудовой славы имена лучших. Юбилейная эстафета продолжает свой путь, помогая партийным организациям придать большую гласность соревнованию, шире привлечь общественность к взаимопроверке выполнения обязательств и к 50-летию Советской власти.

Тезисы ЦК КПСС — это не только итог пути, пройденного нашей Родиной, но и боевая программа работы всех партийных организаций. Сельские коммунисты, все труженики колхозов и совхозов нашего района готовят достойную встречу знаменательного дня. Все наши силы направлены на то, чтобы в короткий срок убрать и обмолотить урожай колосовых культур на площади пятьдесят тысяч гектаров, засыпать в закрома Родины 73.000 тонн хлеба.

А. ПАХОМОВ.
Первый секретарь Усть-Лабинского райкома КПСС.
Краснодарский край.

ДОКЛАДЧИКИ — УЧЕНЫЕ

МИНСК, 10. (Корр. «Правды» И. Новиков). Изучение Тезисов ЦК КПСС к 50-летию Советской власти развернулось по всей Белоруссии. Минский обком партии направил в районы 150 пропагандистов — преподавателей вузов, научных сотрудников Академии наук БССР, партийных, советских, профсоюзных и комсомольских работников. Они выступили на предприятиях, в колхозах и совхозах с докладами и лекциями о Тезисах ЦК КПСС.

Группа преподавателей кафедр общественных наук Витебского ветеринарного института выступила на Витебском коровом комбинате с лекциями по основным проблемам Тезисов. Они выступили также на маслозаводе. На днях в Пучинском районе Гродненской области провела Дня бригады. В колхозы и совхозы выезжали около ста докладчиков, которые выступили перед тружениками села по вопросам Тезисов ЦК КПСС.

КВАНТЫ В УПРЯЖКЕ

НАУКА РАЗДВИГАЕТ ГОРИЗОНТЫ

ПЕРЕД нами была непреступная крепость. За ее стенами укрывались кратчайшие волны — субмиллиметровые. Электроны, успешно покорившие сантиметровый и миллиметровый диапазоны, невообразимой силой совершали попытки проникнуть за стены этой крепости. Но им это было не под силу.

И вдруг, в 1960 году, случилась неожиданная: в нескольких лабораториях мира вспыхнули слабые лучи, совершенно по-новому осветившие проблему. Их источники — лазеры — казались парадоксом. Это были по существу радиопередатчики, но без радиопередатчиков. Роль их выполняли атомы. И излучали они не радиоволны, а волны еще более короткие — свет. И не обыкновенный свет, рожденный солнцем или электрической лампочкой, а остронаправленные пучки волн, частота которых была постоянна.

Тогда-то и возникло озарение: если свет лазеров выключить, кроме длин волн, не отличается от радиоволн, успешно применяемых для связи, телевидения и радиолокации, нельзя ли и лазерный свет использовать в тех же целях, а также в промышленности, медицине, навигации?

Эти и многие другие вопросы оказались тесно связанными между собой и однажды послужили предметом горячей дискуссии в стенах министерского кабинета. Шел уже второй год лазерной эры (по общему летоисчислению 1961-й), и слово «лазер» не было известно даже многим ученым. Неудовольствие до того в «Юности» и «Знамени» свой очерк о создателях лазеров и мастеров Н. Г. Басове и А. М. Прохорове «Солдаты науки». Тогда еще можно было позволить себе называть солдатами сегодняшних главнокомандующих. Тогда они не были ака-

демиками. Нобелевский комитет и не думал о них.

Конечно, физики уже были изобретателями лазеров, однако ни один из участников обсуждения не был физиком и не участвовал в создании первых лазеров. Они посвятили свою жизнь электротехнике и министри ее собеседники. Но говорили они в тот день только о лазерах, об их потенциальных возможностях, о трудностях, возникающих перед физиками, о путях технического прогресса.

Итог разговора был необычным даже для нашей страны, славящейся темпами своего развития. Было решено расширить фронт научно-исследовательских работ, создать коллективы, способные разрабатывать серьезные модели лазеров и методы их применения в различных областях народного хозяйства.

Но прервать эту почти протокольную запись. Подумаем, не поспешим ли было решение. Вспомним, что реактивные силы струи пара были известны еще египетским жрецам и понаблюдались тысячелетиями, прежде чем Ползунов и Уатт создали паровые машины, пригодные для практического применения. Около сотни лет прошло между открытиями Фарадея и промышленным применением электрических двигателей. После появления первых лазеров не прошло и двух лет.

Конечно, наши собеседники не забыли историю. Более того, они помнили, что паровая машина оложила начало промышленной революции. Они понимали, что теперь прежние темпы не пригодились, что они участвуют во второй промышленной революции, одной из главных действующих сил которой стала электроника.

НАЧАЛО работ было знаменательным. Инженеры разделили идею, в которую еще мало кто верил, идею полу-

проводниковых лазеров, рожденную в ФИАНе — Физическом институте Академии наук. И вскоре возник лазер размером с портсигар, который вместе с приемником составил миниатюрный оптический локатор, предназначенный для определения дальности и для связи на коротких расстояниях.

Другая группа инженеров сумела извлечь из полупроводника самые короткие импульсы света, когда-либо выходящие из его недр. Так родились элементы будущих «оптических» вычислительных машин, машин, которые по быстроте действия, компактности, надежности должны далеко превзойти современные.

Мы не будем говорить с вами о незавершенных работах, о соблазнительных, но несозревших идеях, — сказал мне директор одного из институтов. Вот посмотрите список наших тем. Здесь и серия специальных лазерных станков, и разнообразные исследования.

Удивительно, — сказала я, — пробегая листок глазами. — Этому позавидует любой академический институт.

Не преувеличиваете, — возразил он. — Просто нельзя разрабатывать квантовые приборы, не проводя глубоких физических исследований. Один из примеров — поиски в совершенно новой области нелинейной оптики. Ведь до сих пор полтора мощных лазера очень бедны. Это единственный мир. Человеческий глаз может воспринять только красные лучи рубинового лазера. Излучение лазера в невидимом спектре лежит в невидимой области инфракрасных лучей. Остальные лазеры имеют меньшую мощность или дают невидимое для человеческого глаза излучение. Мы, как и другие ученые, стремимся заполнить мощным светом лазеров не только весь

видимый спектр, но и проникнуть в область ультрафиолетовых волн. Ведь именно здесь расположены лучи, обладающие большой биологической и фотохимической активностью. Но создание мощного лазера на новую длину волны — сложнейшая задача. Недаром их выбор все еще мал.

И то, что я услышала и увидела в институте, поразило меня — можно научиться перекрашивать лучи существующих лазеров! В одной из лабораторий в стеклянных круглых сосудах, похожих на аквариумы, выращиваются из растворов кристаллы. Они велики, и вместе с тем бесцветны и прозрачны, как алмаз. Природа не умеет делать кристаллы с такими свойствами. Невидимый луч невидимого лазера, пройдя через такой кристалл, выходит из него ярко-зеленым. Красный луч рубинового лазера преобразуется им в невидимый ультрафиолетовый луч. Кристалл может разделять надвое длину волны падающего в него излучения любого достаточно мощного лазера. Более того, пропускает через кристалл одновременно лучи рубинового и невидимого лазера, можно получить луч синего света.

Загадочные названия этих кристаллов — «ка-дз-пэ», «э-дз-пэ» говорят о том, что составлены они из целой гаммы элементов, подобкорки предсказаны заранее. То есть это пример того, как создается неестественная природа, рожденные фантазией и зрелищный физиком материалы, необходимые современной технике.

В этой совершенно новой области науки — нелинейной оптике — активно работают ведущие ученые страны и старейшие из них — Московский государственный университет, в котором сложился один из самых квалифицированных в этой области коллективов. И вот плоды сотрудничества — лазеры, допускающие непрерывное изменение длины волны. Лазеры, дающие гигантские вспышки зеленого, синего, фиолетового и даже ультрафиолетового и инфракрасного света, которые открывают новые пути управления химическими реакциями, а может быть, кто знает, направлением управления наследственностью. Совместно созданы и особые модуляторы света, необходимые для систем оптической связи и многих других применений.

На прощание, — сказал мой собеседник, — я советую вам познакомиться с технологическими применениями лазеров.

Вот что я узнала от главного конструктора лазерных станков.

Огромная концентрация энергии, ставшая возможной благодаря лазерам, уже несколько лет применяется в технологических целях. Но несмотря на эффект, даваемый лазерами, технология до сих пор не удовлетворена. Их главная претензия — непостоянство режима. Энергия меняется от вспышки к вспышке. При этом не получаются ровного шва при сварке, не калиброванного отверстия.

Взгляните сюда, — конструктор подвел меня к станку и настроил микроскоп, чтобы можно было разглядеть ювелирную работу лазерной иголки.

Взору открылось сложное переплетение тончайшего металлического кружева, в которое были втканы миниатюрные бусинки разнообразной формы. Это был кусок микропленочной схемы. Из таких схем, как книгу из страниц, будут собираться электронные вычислительные машины, радиоприемники, телевизоры.

Сейчас вы увидите момент сварки.

Кончик одной из проволочек-паутинок мгновенно вошел ослепительной звездочкой в металл, пройдя через желтое и малиновое свечение, представил нам аккуратную серебряную дышечку.

Наши новые станки дают точно калиброванные отверстия, энергию которых можно менять в широких пределах. Благодаря этому мы можем приваривать контакты к слою металла толщиной всего в несколько микрон.

Мой гид взял из коробочки миниатюрную вещь и вставил ее в другой станок. Повернул выключатель. Стрелка прибора медленно пошла направо и остановилась где-то у конца шкалы. Нажал еще несколько кнопок с цифрами, и вдруг раздался легкий жужжание. Стрелка прибора пошла налево. Затем раздался щелчок, и на пульте загорелась зеленая лампочка.

Лазер произвел калибровку микроскопической детали, — пояснили мне. — Каждая вспышка испаряет часть проволоки пленки. Станок непрерывно контролирует сопротивление и при достижении заданной величины выключается.

Теперь перейдем сюда, — предложил конструктор, — здесь начинается осуществление мечты каждой женщины.

Все вы мечтаете о тонких чулках, застрахованных от распускания. А распустились бы они потому, что изготовлены из шелковых или синтетических нитей с очень гладкой округлой поверхностью. Трикотажная промышленность борется с этим, изобретая все новые и новые способы переплетения нитей.

Но при чем здесь вы?

Ирина РАДУНСКАЯ.

КАЗАХСТАН НА «ЭКСПО-67»

МОНРЕАЛЬ, 10. (ТАСС). В советском павильоне на всемирной выставке «ЭКСПО-67» вчера проводился День Казахской ССР.

Казахстан широко представлен на выставке в Монреале. Его экспозиция — волнующий рассказ о прошлом и настоящем казахского народа, гигантском экономическом и культурном прогрессе республики за годы Советской власти.

Весь день в советском павильоне вчера царил праздничный настрой. Его гости прослушали передвешенные по телевизионным экранам главы «Казахстан» Президиума Верховного Совета республики С. Б. Ниязбекова.

Из поэтической тетради

Николай АГЕЕВ

ДОЖДИ

Опять дожди.
Опять дожди.
И укройные дожди
Иду по солончковой России.
Иду по умирной тишине.
Они идут из Зауралья,
Иду отсюда стеной
И обволакивают дали,
И отступают, пятясь, зной.
Я выйду тем дождями

навстречу,
Разброшу рук своих сажени,
И вглубь
Услышу речей
Тома, Россия, деревень.
Те речей
Слушаю, люблю: в них
В них жаты ровный

прибой
Дакромост стеной,
Ядерный,
Ядерный дышащий настоль,
Пусть весь дождь
Я промочу,
Пройду, как в детстве,
Босиком.

И не увидать люди прощу,
Что обманулся я с дождем,
Или ловлю в ладони
Дождики,
И брызги радуги летят,
Как серебристые искринки,
И промывают зорче взгляд!

Ирина РАДУНСКАЯ.

В РАССВЕТНОЙ ЗАВЯЗИ ЛЕСОВ

Рассветной песней убуюкан,
Ее лучам упоен,
Наверно, так же будут

внуки
Ей отдавать земной поклон,
Мне ты,
Песенная свежесть
Во мне покоя не дает,
Она вослед за мною, бредя,
Дыханьем Родины идет
Или стихами о любви
Моей подруге и жене
Она идет ко мне незримо
В своей хрустальной тишине.
И этим зорком-переливом
Докрая полнится душа.

Под небом Родины
счастливым

Я повторяю:
Или хороша!
И до чего пышна ты, песня,
В рассветной завязи лесов...
Ты отрешен от жизни,
Если
Родины не слышишь голосов!

ПО СЛЕДАМ ПИСЬМА «МОЖЕТЕ МНЕ НЕ УКАЗЫВАТЬ...»

Все хорошо в меру, говорят в народе. Касается это, надо полагать, и похвал, особенно когда они исходят от подчиненных. В слишком больших дозах такие похвалы хоть кто-то могут довести до беды. Но директор Борисоглебского статистического техникума А. Юрченко думал иначе. Он явно был на стороне именно тех, кто восторгался деятельностью директора, подымал его на цит без видимых причин. А вот к работникам, которые осмеливались выступать против недостатков, Юрченко относился по-другому.

— Можете мне не указывать, — обрывал он таких со служивших. — Сам знаю, что делаю!

И все же директора покрывала его заместитель по учебной части М. Торшанин. Для этого были все основания. Юрченко был резок и груб с преподавателями и учениками, раздавал не по заслугам стипендии, нарушал правила приема в техникум.

В конце прошлого года он зачислил «своей властью», без ведома экзаменационной комиссии десять человек, в том числе одного двоюродного. По его указанию их фамилии втихомолку доносили в старый приказ о приеме. Чтобы обман не обнаружился, новичков не вносили в официальную отчетность. Словом, это были ученики-незаконники.

Однако скрытая беззакония не удалась. М. Торшанин общался обо всем секретарю партийного бюро техникума З. Арсентьеву.

Юрченко не пожелал даже выслушать руководителя партийной организации.

Никаких нарушений не выявил, — заявил он. — А вас попрошу впредь не вмешиваться в мое дело.

С той поры и начались мистические замещения директора, о которых он с большой воодушевлением написал в редакцию «Правды».

Дело в том, что по сигналу Торшанина, поступившим в обком партии, ЦСУ РСФСР, в Борисоглебске была направлена комиссия. В нее вошли инструктор отдела науки и учебных заведений Воронежского обкома КПСС А. Дьяков, секретарь обкома И. Ершов и Л. Казаков, члены комиссии А. Дьяков и Н. Цибизов, а также некоторые руководители работников города.

Вспомогательная комиссия, созданная по указанию Торшанина, должна была проверить работу школы. Но в этот момент Торшанин, ставший с помощью Юрченко окруженным людьми, выкинул данные, которые могли бы компрометировать автора письма.

И вот руководители техникума вызвали на заседание бюро Борисоглебского горкома партии. Здесь тоже меньше всего говорили о злоупотреблении директора. Члены комиссии в работниках горкома обратили свой гнев главным образом на Торшанина. Он, мол, извратил факты, сделал необоснованные выводы. Коммунисты упрекали в записке в вышестоящие инстанции, игнорирование горкома партии.

Выступавшие не желали черных красок. Торшанин, заявляя, что он, шантажирует учащихся и работников техникума, порочит высокое звание коммуниста и педагога. Пово-

дом для таких серьезных обвинений послужило письмо учащихся, подготовленное по указке двух недобросовестных преподавателей. О нем стоит рассказать подробнее.

В декабре прошлого года две воспитанницы техникума пришли к заместителю директора и признались ему, что зачислены сюда благодаря взятке, которую их родители дали преподавателям в дни приема. До этого называли фамилии этих преподавателей. Тут же, в кабинете, написали покаянные заявления. Торшанин, как и надлежит, передал все материалы следственным органам.

В Борисоглебске появилась комиссия. Взяточники смущались, спешно вызвали к себе на квартиру девушек, пригрозили им и заставили письменное отречение от своих слов. Этот «документ» и послужил материалом, на котором строились обвинения Торшанину. Комментарии, как говорится, излишни. Добавим лишь, что при этом разговоре присутствовал и сам директор техникума. Взяточники не держали бы ответ за преступление, если бы вдруг предстали в роли без вины пострадавших.

Торшанин объявлял строгий выговор и снял его с поста заместителя директора. Освободил его и от преподавания. На этом же заседании бюро горкома партии был отстранен от должности и Юрченко. Но едва это стало известно, в горкоме партии появились его друзья-приятели. Они стали доказывать первому секретарю горкома В. Никонову, что Юрченко совершенно необходим техникуму.

Уступая их требованиям, В. Никонов обещал на месте разбираться по всем и провести собрание коммунистов учебного заведения.

Из горкома защитники директора поспешили в техникум, чтобы заранее подготовить общественное мнение, «принструктивировать» соответствующим образом будущих ораторов. В. Никонов, секретарь горкома И. Ершов и Л. Казаков, члены комиссии А. Дьяков и Н. Цибизов, а также некоторые руководители работников города явились в техникум на следующее заседание бюро. Об этой встрече почтенно не были извещены зарплатные партбюро учебного заведения. Между тем именно они горячо выступили за наказание директора. Такое же решение уже было принято и партийной организацией статистического техникума.

Тов на собрании задал первый секретарь горкома. Он заявил, что горком решил еще раз взвесить все обстоятельства, восстановить справедливость и наказать виновников. Затем начали выступать помощники Юрченко, расточая ему похвалы и в то же время покаяния. Торшанин, как и в предыдущий раз, не отличался любовью к бышему директору, но с малодушием начал создавать обстановку. Стремился втолкнуть Юрченко, иные выступавшие позыли даже о своем личном достоинстве.

Н. ПЕЧЕРСКИЙ.
(Корр. «Правды»),
г. Воронеж.

— Юрченко груб, но с вами иначе нельзя, — сказала, например, В. Ермолаева. — Мы этого заслуживаем.

Как о чем-то приятном, идущем на пользу делу говорил о грубости и чиновничьих замашках снятого директора его заместитель по административно-хозяйственной части Д. Гриднев.

Конечно, Юрченко грубиян, но он не употребляет нецензурных слов, никого не избил. Я голосую за него двумя руками...

Юрченко отличный человек, — вторил преподаватель черчения В. Пинаев. — Дайте ему клинок, посадите на коня, и он будет настоящим джигитом!

Хотя от всех этих выступлений отдавало откровенной лезвием и чуждым, кое-кто из партийных работников Борисоглебского принял их, очевидно, за чистую монету.

На следующее утро машина выехала уже печатала новое постановление бюро горкома КПСС: «Учитывая единодушную просьбу педагогического коллектива и всех сотрудников статистического техникума, оставить А. Юрченко в должности директора».

Если бы работники горкома действительно интересовались положением дел в техникуме, заглянули бы сюда и в обычные дни, а не только по поводу чрезвычайного происшествия, они, надо полагать, не дали бы провести себя группе недобросовестных людей. Между тем в этом учебном заведении запущена массово-политическая работа, не теоретический уровень, отстают от требований жизни.

Месю спустя после снятия с работы М. Торшанина горком КПСС освободил от обязанностей секретаря партийной организации З. Арсентьева. Отмечалось, что в партийной организации плохо ведется партийное хозяйство, нерегулярно проводятся собрания коммунистов. Однако о недостатках в руководстве самого горкома этой организацией не сказано ни слова.

Вызывает удивление и поспешность, с которой отстранили от дела старого уважаемого коммуниста Арсентьева. Перед отъездом Борисоглебск нам довелось беседовать с заведующим отделом науки и учебных заведений Воронежского обкома партии А. Костинным.

Торшанин сам изгнал себя из техникума, — заявил он. Однако работникам обкома вновь пришлось вернуться к делу Торшанина после того, как он обратился в центральные органы. Теперь в обкоме утверждают, что достоят за него. Это, безусловно, справедливо. Жаль только, что такая неприглядная история затянута на полгода. Подобные вопросы надо решать без промедления. Тогда дела наверху падают лучше, а учебные заведения будут прочно оторваны от лихих джигитов вроде директора техникума А. Юрченко.

Н. ПЕЧЕРСКИЙ.
(Корр. «Правды»),
г. Воронеж.

В эти дни в Варшаву идет фестиваль армянских фильмов, открыто несколько документальных, отражающих жизнь трудящихся республики. Мероприятия, связанные с Днями Армении в Польше, проводятся также в Кракове, Вроцлаве, Познани.

Г. АРАКЕЛЯН.

ВЕТЕРАНАМ ТРУДА
КРАСНОДАР, 10. (Корр. «Правды» В. Яценко). На берегу реки Старая Кубань возведен Красноводский дом ветеранов труда. Трехэтажное благоустроенное здание рассчитано на 350 человек.



УЧАСТНИКИ ФЕСТИВАЛЯ В ЛЕНИНГРАДЕ

Илья Эмилио Фернандес, выдающийся мексиканский мастер кино, широко известен у нас в стране. Я чувствую себя счастливым в Мексике, — сказал он. — Радуйтесь и гостеприимство советских людей трогает меня до глубины души.

На снимке в лев. — известная мексиканская артистка АМЕЛИО и Эмилио ФЕРНАНДЕС на Красной площади среди школьников из Мурманска. Справа — кадр из фильма «Ветеран солдат Панчо Вилья». Постановщик и исполнитель главной роли — Эмилио Фернандес. Фото А. Макашевца.

ДОБРАЯ ЗАРЯ

Долгим и горьким опытом старой деревни рождена была жестокая мудрость: наука бедных — чужая скотина, и свой клун. Быть истуканом при чужом стаде — вот наивысшая ступень, на какую мог подняться в дореволуционной общине бедняцкий сын Михаил, о детстве которого устали его самого рассказывать в автобиографической повести М. Стелмаха «Щедры вечер», напечатанной в апрельском номере журнала «Знамя». (Авторизованный перевод П. Чеховича.)

Он и был пастухом, мальчишкой Михаил. Но в дальнейшем судьба мальчика из бедняцкой семьи революционная история, Советская власть. Одним из ее представителей выступает в повести дядько Себастьян — председатель комбедла. Это комбедл пристал в сельскую школу к началу учебного года лишь «душистые» как конфеты», караваншей и школьных ручек.

— Это, выходит, нам подарок? — радуюсь я.

— Подарок от комбедла. Мы не учились, так учиться вы, в люди выходите! — И вдруг дядько Себастьян хмурит бровь, под которой только что высветлело веселье, и пальцем трогает веревочку на мой ше.

А это, бурлак, что за новинка у тебя?

— Какая ж новинка? Все школьники носят на шею караванши, ну и я привязываю.

— Бедность наша привязывает! — гневается на кого-то дядько Себастьян, разрывая веревочку и освобождая мою шею и караванши. — Слышите, Михаил, ничто не должно мучить человека, унижать, вить у него на шею; ни ярмо, ни цепь, ни крест, ни даже караванши! Понял?

Это еще только ранний рассвет занимался над сумеречной крестьянской долей. Но хлопотливо из «пернотного, вельсогобного» рода Стелмахов, как и всем талантам народным, засиял он доброй зарей, возмещившей: наступил времени, и те, кто был ничем, станут всем, они станут «посредние дяди», будут строителями и хозяевами новой жизни.

А это, бурлак, что за новинка у тебя?

— Какая ж новинка? Все школьники носят на шею караванши, ну и я привязываю.

— Бедность наша привязывает! — гневается на кого-то дядько Себастьян, разрывая веревочку и освобождая мою шею и караванши. — Слышите, Михаил, ничто не должно мучить человека, унижать, вить у него на шею; ни ярмо, ни цепь, ни крест, ни даже караванши! Понял?

Это еще только ранний рассвет занимался над сумеречной крестьянской долей. Но хлопотливо из «пернотного, вельсогобного» рода Стелмахов, как и всем талантам народным, засиял он доброй зарей, возмещившей: наступил времени, и те, кто был ничем, станут всем, они станут «посредние дяди», будут строителями и хозяевами новой жизни.

А это, бурлак, что за новинка у тебя?

— Какая ж новинка? Все школьники носят на шею караванши, ну и я привязываю.

— Бедность наша привязывает! — гневается на кого-то дядько Себастьян, разрывая веревочку и освобождая мою шею и караванши. — Слышите, Михаил, ничто не должно мучить человека, унижать, вить у него на шею; ни ярмо, ни цепь, ни крест, ни даже караванши! Понял?

...едает из Котону, что, как
билось радио Знугу, восточ-
нигерийские войска вытеснили
инские части армий федераль-
о правительства Нигерии с
ритории Восточной Нигерии,
исключением района города
ем, где продолжаются тяже-
е бон.

